

北上丸・岩手県沿岸域観測結果速報第 5 号

岩手県水産技術センター

平成 26 年 6 月 4～5 日に岩手県漁業指導調査船北上丸を用いて閉伊湾および綾里湾 3 海里 (5.6km) 沖合 (図 1:○)と、宮古湾、山田湾、唐丹湾、越喜来湾、大船渡湾の各湾内 (図 1:●)で海洋観測を行いましたので、その結果をお知らせいたします。

- ・ 本県沿岸の水温は、一部湾内の表面が 14～15℃台となっているほかは、全域で 9～12℃台となっており、おおむね平成 20～25 年同期並となっています。

1 沖合

(1) 閉伊湾沖 (図 2)

水温は、表面が 12.18℃、50m 深が 9.53℃、100m 深が 9.13℃でした。前年同期 (6 月 4 日) と比べると、表面が 2.53℃、50m 深が 0.82℃、100m 深が 0.73℃それぞれ高めでした。平成 20～25 年同期の平均と比べると、表面、50m 深、100m 深がいずれも平均並 (平成 20～25 年平均 ±0.5℃以内) でした。

50m 深の潮流は、南東 0.6 ノットでした。

(2) 綾里湾沖 (図 2)

水温は、表面が 11.96℃、50m 深が 9.64℃、100m 深が 9.52℃でした。前年同期 (6 月 3 日) と比べると、表面が 0.51℃高め、50m 深と 100m 深がいずれも前年並 (前年同期 ±0.5℃以内) でした。平成 20～25 年同期の平均と比べると、表面が 0.83℃低め、50m 深と 100m 深がいずれも平均並でした。

50m 深の潮流は、南西 0.2 ノットでした。

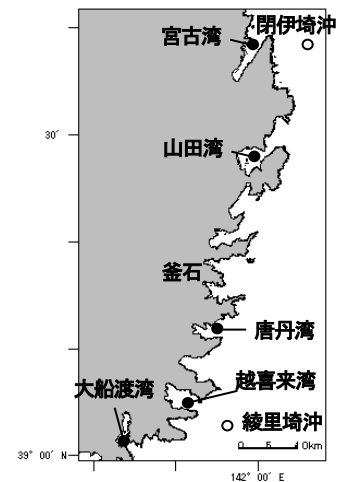


図 1 沿岸観測地点図

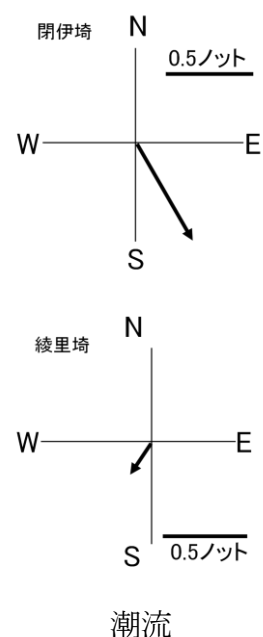
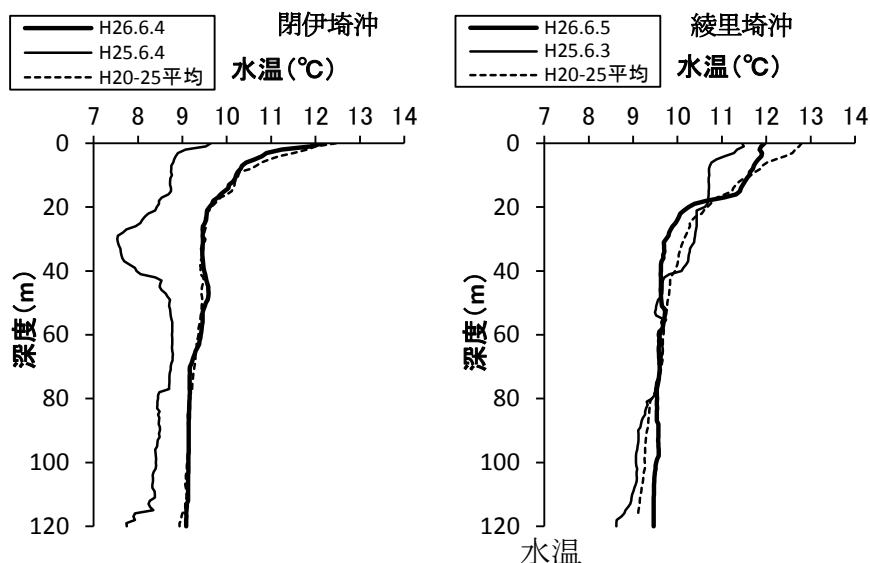


図 2 閉伊湾沖 (6 月 4 日) と綾里湾沖 (6 月 5 日) の水温観測結果

2 湾内(図3)

(1) 宮古湾

水温は、表面が 12.57°C、30m 深が 9.74°C でした。前年同期(6月4日)と比べると、表面が 1.11°C 高め、30m 深が前年並でした。平成 20~25 年同期の平均と比べると、表面、30m 深がいずれも平均並でした。

(2) 山田湾

水温は、表面が 14.61°C、30m 深が 9.72°C でした。前年同期(6月4日)と比べると、表面が 2.05°C 高め、30m 深が前年並でした。平成 20~25 年同期の平均(平成 23 年欠側)と比べると、表面が 0.90°C 高め、30m 深が平均並でした。

(3) 唐丹湾

水温は、表面が 12.32°C、30m 深が 9.80°C、50m 深が 9.67°C でした。前年同期(6月3日)と比べると、表面が 1.07°C 高め、30m 深が 0.63°C 低め、50m 深が前年並でした。平成 20~25 年同期の平均と比べると、表面、30m 深、50m 深の全層で平均並でした。

(4) 越喜来湾

水温は、表面が 12.72°C、30m 深が 9.55°C、50m 深が 9.49°C でした。前年同期(6月3日)と比べると、表面が 0.68°C 高め、30m 深と 50m 深がいずれも前年並でした。平成 20~25 年同期の平均(平成 23 年欠側)と比べると、表面が 1.24°C、30m 深が 0.56°C それぞれ低め、50m 深が平均並でした。

(5) 大船渡湾

水温は、表面が 15.11°C、30m 深が 8.71°C でした。前年同期(6月3日)と比べると、表面が 0.90°C、30m 深が 0.54°C それぞれ高めでした。平成 20~25 年同期の平均(平成 23 年欠側)と比べると、表面が 0.56°C 低め、30m 深が前年並でした。

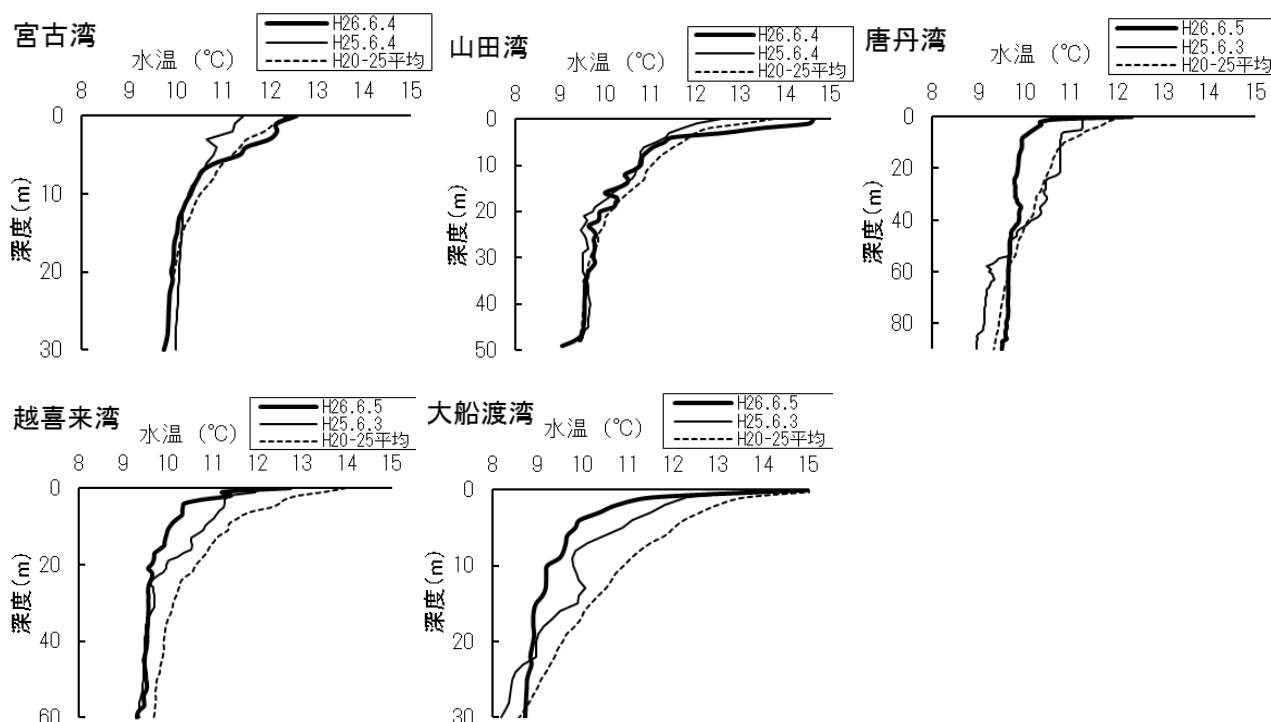


図3 湾内の水温鉛直分布図

5月28日より、閉伊埼沖、綾里埼沖の水温、潮流観測データを速報として、『岩手県水産技術センターHP「羅針盤」<http://www2.pref.iwate.jp~hp5507/>にてお知らせしております。

問い合わせ先: 漁業資源部(後藤)
電話: 0193-26-7915(直通)
E-mail: t-gotou@pref.iwate.jp